

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий
Российской академии наук
(СФНЦА РАН)

р.п. Краснообск Новосибирского района Новосибирской области, 630501

Тел/факс 8(383) 348-46-36 e-mail: so.prezidium@yandex.ru; www.sorashn.ru;

ОКПО 00024348; ОГРН 1025404349992; ИНН/КПП 5433107641/543301001

«11» 12 20 18 № 2930

На № _____ от _____

В диссертационный совет

Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный
аграрный университет
им. Н.И. Вавилова

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барковой Анны Сергеевны на тему: «Гиперкератоз сосков вымени и его осложнения у высокопродуктивных молочных коров», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных»

Высокая молочная продуктивность коров сопряжена с интенсивным процессом обмена веществ в их организме и напряженной функциональной деятельностью всех органов и систем. Широкое распространение у молочных коров заболеваний вымени функционального и воспалительного характера препятствует реализации генетически обусловленной продуктивности. В связи с этим, проблема, поставленная на разрешение Барковой А.С., является актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Степень научной новизны. Проведены исследования и дана научная оценка закономерностей формирования гиперкератоза сосков вымени у

коров. Определены многофакторные причины данной патологии, разработаны диагностические критерии оценки функционального состояния сосков и паренхимы вымени. Несомненно, обладает новизной и является актуальной разработкой экологически чистых фармакологических средства на основе кремния для лечения коров, а так же обоснование применения пробиотических препаратов для профилактики гиперкератоза сосков и воспалительных заболеваний вымени, что подтверждено патентами РФ на изобретение.

Значимость для науки и практики полученных результатов. Новые методологические подходы, средства и методики для диагностики, профилактики и лечения заболеваний молочной железы высокопродуктивных коров позволяют усовершенствовать решение многих проблем, возникающих при обеспечении здоровья вымени коров в условиях промышленных технологий ведения молочного скотоводства.

По материалам диссертации опубликовано 50 научных работ, в том числе 13 статей в изданиях, регламентированных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Считаем, что представленная диссертационная работа, соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Баркова Анна Сергеевна заслуживает присуждения ей искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных»

Доктор ветеринарных наук, с.н.с.

Смертина Елена Юрьевна

Главный научный сотрудник, заведующая лабораторией воспроизводства и адаптации с.-х. животных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агrobiотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН). Почтовый адрес: 630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, а/я 463. Тел. (383) 348-49-58, e.smertina2011@yandex.ru

Подпись Е.Ю. Смертиной заверяю:

Ученый секретарь СФНЦА РАН, кандидат сельскохозяйственных наук,

Минина Ирина Николаевна

10 декабря 2018 г.

